

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Resource Block</i> berdasarkan <i>bandwidth</i> nya [5]	6
Tabel 2. 2 Standart Nilai Throughput [2]	9
Tabel 2. 3 Target KPI Untuk Tiap Parameter	9
Tabel 2. 4 <i>Throughput</i> Layanan [2]	11
Tabel 2. 5 <i>Peak to average ratio</i> [2]	11
Tabel 2. 6 Parameter skema <i>mapper</i> modulasi dan SINR [2] [1]	14
Tabel 3. 1 Spesifikasi Bangunan Sirkuit Mandalika	22
Tabel 3. 2 Parameter <i>link budget Downlink</i> dan <i>Uplink</i>	24
Tabel 3. 3 Estimasi Jumlah User	25
Tabel 3. 4 <i>Peak to Average Ratio</i>	26
Tabel 3. 5 Single User Throughput	26
Tabel 3.6 <i>Network Throughput</i>	27
Tabel 3.7 <i>Cell average throughput</i>	28
Tabel 3.8 <i>Total Site Calculation</i>	28
Tabel 3. 9 Parameter <i>input coverage planning</i>	29
Tabel 3. 10 <i>Link budget downlink</i> LTE	30
Tabel 3.11 <i>Link budget uplink</i> LTE	31
Tabel 3. 12 Spesifikasi dan penggunaan untuk model <i>propagasi</i>	32
Tabel 3. 13 Jumlah <i>site</i> berdasarkan <i>coverage planning</i>	34
Tabel 3. 14 Hasil Perhitungan SINR	34
Tabel 4. 1 Persentase Parameter SINR Skenario I	38
Tabel 4. 2 Persentase Parameter RSRP Skenario I	38
Tabel 4. 3 Persentase <i>Throughput Skenario I</i>	39
Tabel 4. 4 Hasil Akhir Simulasi Skenario I	40
Tabel 4. 5 Hasil SINR Tx Power 43 dBm	41
Tabel 4. 6 Hasil RSRP Tx Power 43 dBm	41
Tabel 4. 7 Hasil <i>Throughput</i> Tx Power 43 dBm	42
Tabel 4. 8 Hasil Parameter SINR Tx Power 46 dBm	43
Tabel 4. 9 Hasil Parameter RSRP Tx Power 46 dBm	44
Tabel 4. 10 Hasil Parameter <i>Throughput</i> Tx Power 46 dBm	45
Tabel 4. 11 Hasil Parameter SINR Tx Power 48	46
Tabel 4. 12 Hasil RSRP Tx Power 48	47
Tabel 4. 13 Hasil <i>throughput</i> pada Tx Power 48 dBm	48
Tabel 4. 14 Hasil Simulasi Parameter Untuk Skenario II	49